-	<i> </i>	ndex of (Claim	s	
	√ =	Rejected Allowed		-+	(1

Application No.	Applicant(s)
10/054,174	SHIRLEY ET AL.
Examiner	Art Unit
John J Romano	2122 2192

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im		10		(Date	е					lair	n					Date	•					Cla	aim				C	ate			_	_
	3[4	7/28/05		Γ	Г						T	31												=								_	
Finat	Original	ģ	12			1	Ι.	ļ			Finat		Original											Final	Original			- 1		ŀ	- 1	1		. !
	Ĕ	12/		1		l		Ì			1		Ĕ			ĺ								i.	Ĕ	l						- 1		, !
				<u> </u>	Ļ	L		ļ.,	Ц						L_	L	Щ	Щ		\Box		_		<u> </u>		Ш	Ц	_	_	_	_	_	_	
—	1			<u> </u>	ļ.,	╙		┞-	Н	Ц	<u> </u>		1		L.	<u> </u>	_	ļ.,		_		_			101	Н	Н		-	_	_	-	_	_
	2	7	Щ.	┡	┞	Ļ	_	<u> </u>	Н	\dashv	ļ	4	2		-	ļ	_		\neg	\blacksquare	\sqcup	4		┡┈	102	Ш	1					-		
 	3	7	Ш.	┡	┡	L	_	ļ	\vdash	_		4	3	ļ		-	ļ	-		-	\dashv			<u> </u>	103	Щ	-							
	4	7	₩	⊢	├-	H	-	-	Н	\dashv		43	4			 	-	-			-				104	Ь	-					-		
-	5	7	₩	├	├	-	-	-	Н	-{		+	55			├	-	-	-	\dashv	-	\dashv			105 106	\vdash	\dashv	-+	-		-	-		
├─┤	7	7		╌	╀	-	\vdash	├	Н	\dashv	-	+;	7		-	┝	-	Н		-	\vdash	ᅱ		<u> </u>	107	Н	\dashv	┪	┪	-	-	\dashv	\dashv	
\vdash	8	7	╫╴	⊢	╁		-	╁╌	Н	\dashv	\vdash		; <u>8</u>		┝	┢	Н	\vdash	\dashv	-	\vdash	\dashv			108	Н	\dashv	┪		ᅥ	-	┪	\dashv	_
\vdash	. 9	Ì	╫╴	 	\vdash		Н	┢	Н	\dashv	\vdash	+	9		┢	\vdash		\vdash			\vdash	ᅥ			109	Н	\dashv	_	ᅥ	┪	_	寸	\dashv	
\vdash	10	7	╫╴	 	-	-				-1	<u> </u>		Š	_		┢	Н	Н				ᅥ			110	Н	\dashv	_	-	7		┪	\dashv	
	11	J	╫╴	┢				-	Н	┪			31			 						ᅥ		\vdash	111	Н	\dashv	\dashv		_	\dashv	寸	\neg	
H	12	1	巾	Т						_	 		2				П			\neg		\neg	Ì		112		7	7	7	7	_	7	\neg	
	13	1				Γ						T	33				Γ								113				_		丁	丁	\Box	
	14	1										Te	4												114			\Box				J		Ξ
	15	1											5												115		\Box		\Box	\Box	\Box	\Box		_
	16	7		L				\Box					Ø.								\Box	\Box			116		\Box	\Box		\Box		\sqsupset		_
	17	1	Ш	Ĺ				Ŀ	\Box		<u></u>		37		L										117		\perp	\perp	_	_	_]	_		
	18	1	Щ	<u> </u>	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>		_			8		_	L	L.,	L			_	_			118	Ш	\dashv	4	_	_	_	_		
	19	7	11	L_	_	L	Щ	L	Ш		<u> </u>	49	ő					Щ	_	_	\dashv	_		\sqcup	119	Ш	_	_		_	_	_	_	•
\vdash	20	7	Ц.	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L	Н		 		Ö		L.			Ш	_		-	_		 	120	Ш	-	-+	-		_	_		_
\square	21	1	1	┡	⊢	<u> </u>	_	_	\square	-	- }		1					ш	_	_	\dashv	\dashv		Щ	121	Н	-	+				\dashv	-	
	22	_	┡	!	├-	H	Н	H	\vdash			+:	2	_	H		-	Н		\dashv		\dashv		\vdash	122	Н	\dashv	+	\dashv	\dashv	-	-+	\dashv	
	23	_	⊢	┢	├-	-	-	-	Н			+:	'3 '4		Н		\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ			123 124	Н	-	+			-	\dashv	\dashv	_
├─┤	24 25		-	├	├		-	-		ᅱ	-	+:	5		-		-	-	-			┥			125	Н	+	+	-+	-	-			
	26		-		-	-	-	-	\vdash	⊣	\vdash		6		-	-	-	-	-		-	\dashv		Н	126	Н	\dashv	┪		-	-	-	-	
-	27		-		-	-	H			\dashv			7				-	-			-	긕		\vdash	127	H	-	+	-	-		-	-	
	28		-		 		Н		H	ᅥ	\vdash	+	·8			-	-			-	\dashv	ᅥ	- 1	\vdash	128	Н	+	+	1	\dashv	\dashv	十	\dashv	_
	29		Н	\vdash	\vdash		Н		H	\dashv	├-		9	\neg	\vdash	_	Н	Н		\dashv	\dashv	ヿ			129	Н	\dashv	┪	7	┪		ヿ	7	_
	30	_	\vdash		Г		Н		Н			18	Ö			_	П	П				\neg			130	П	\exists	寸	7			ヿ	ヿ	_
	31		Г		Г		П	П	П	\neg		18	31					П		\neg		乛			131	П	\sqcap	\dashv	┪	\neg	┪	ヿ	\neg	_
	32									\Box		1 8	2										1		132				J	J	J	丁		
	33												3												133							\Box		
	34												4									_]			134		Д	J	_	\Box	\Box	\perp		
	35		<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	Ш			Ц	_			5		Щ		Ш	Ш	_		\perp	┙			135	Щ	\perp	4	긔	_	4	4	_	_
$\sqcup \sqcup$	36		 _	<u> </u>	_	Ш	Ш	Ш	Ш	_	<u> </u>		9		Щ	<u> </u>	Ш	Ш	_	_	\sqcup	_			136	Щ	4	4	4	_	_	4	4	
┝╌┦	37		<u> </u>	<u> </u>		Ш	Ш	Щ	Ш	_			7		Ш	_	Ш	Ш	_	_		_		\sqcup	137	${oxdot}$	\dashv	4	4	4	_	_	ᅴ	
⊢	38		\vdash	\vdash	_		Ш		Щ	_	<u> </u>		ъ С		Ш	_	Щ	Ш	_	_		4		ļļ	138	$\vdash \vdash$	-	4	-	4	-		_	
$\vdash \vdash \mid$	39	_	<u> </u>	⊢		Щ	Ш		┝╌┥		<u> </u>		5 6	Щ	Щ		 	╟┈┥	_	-					139	┝╌┥	-	4	-				4	
├	40		├	├		-		-	Н		-		- 6				Н	Н			-			\vdash	140	-	-	4			-+	-+		_
	41		-	├			$\vdash \dashv$	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-		11.	Н	Н	_	\vdash	┝╌┤	\dashv	\dashv	-	\dashv		\vdash	141	\vdash	-+	+	4	-	-+	-		
 	42 43		-	├		-	Н	Н	$\vdash \vdash$		-		3		\vdash	-	Н	$\vdash\vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		$\vdash\vdash$	143	$\vdash \vdash$	-+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
\vdash	43		\vdash	\vdash		\vdash	H	-	H	\dashv			3		\vdash	_	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash	144	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	┪	┥	\dashv	┥	
┝╌┤	45		\vdash	⊢	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	\dashv	-		5	Н	Н	-	Н	Н	ᅱ	\dashv	-	\dashv			145	\vdash	\dashv	\dashv	┪	-	-+	\dashv	\dashv	—
├─┤	46	-	\vdash	Η.	 -	-	Н	H	Н	ᅱ	-		9	\dashv	H	_	H	Н	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ	-	\vdash	146	\vdash	-	\dashv	\dashv	-	-+	十		
	47		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	\dashv	\vdash		7				Н	H	-	\neg	_	\dashv	1		147	\vdash	-	+		\dashv	_	十	┪	_
	48		 	 	1	-			\vdash	\dashv			8			Т	М	М	-		-+	-			148	H	\neg	7	7	寸	_	十	┪	
	49	_	┌	_	\Box		П	М				1 8	9		_	_		М			\neg	\neg			149			┪	_	7	7	\neg	╗	_
	50		Γ										00										-		150							\Box	\Box	Ξ